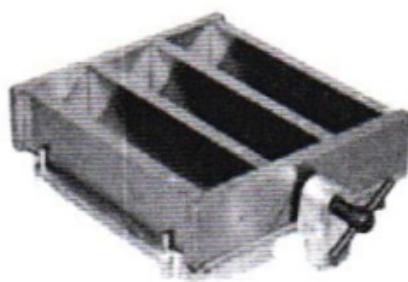


ФОРМА

**ЗФБ – 40**

ГОСТ 310.4-81



**ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ**

## 1. Общие сведения об изделии.

Форма балочка ЗФБ – 40 предназначена для изготовления лабораторных образцов для определения прочностных характеристик цементов.

## 2. Состав изделия

Форма балочка представляют собой разборную конструкцию, которая в собранном виде скрепляется резьбовым соединением.

## 3. Подготовка изделия к работе

Форму перед укладкой в них бетонной смеси должны быть тщательно очищены от остатков бетона и прочно скреплены, а их внутренние поверхности смазаны тонким слоем густого минерального масла.

## 4. Принцип работы изделия

Для определения прочностных характеристик цементов изготавливают образцы-балочки из цементного раствора с В/Ц=0,40 и консистенцией, характеризуемой распылом конуса 106-115 мм. Для каждого установленного срока испытаний изготавливают по три образца (одна форма). Для уплотнения, раствора форму балочек с насадкой закрепляют в центре виброплощадки, плотно прижимая ее к плите. Допускается устанавливать две формы, симметрично расположенные относительно центра виброплощадки, при условии одновременного их заполнения. Форму по высоте наполняют приблизительно на 1 см раствором и включают вибрационную площадку. В течение первых 2 мин вибрации все три гнезда формы равномерно небольшими порциями заполняют раствором. По истечении 3 мин от начала вибрации виброплощадку отключают. Форму снимают с виброплощадки и избыток раствора удаляют ножом расположенным под небольшим углом к поверхности укладки, заглаживая, с нажимом раствор вровень с краями формы. Образцы маркируют. Нож предварительно должен быть протерт влажной тканью. После изготовления образцы в формах хранят (24±1) ч в ванне с гидравлическим затвором или в шкафу, обеспечивающем относительную влажность воздуха не менее 90 %.

## 5. Свидетельство о приёмке и гарантийные обязательства.

Наименование : Форма балочка ЗФБ – 40

Изделие соответствует **ГОСТ 310.4-81** и признано годным к применению.

Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев со дня продажи.

Серийный номер

399

Дата выпуска

09.08.2021

Контрольный мастер

Дата продажи

